

Title (en)
DEVICE FOR SPECIFYING A CLAMP POSITION AND A CONTAINER TRANSPORT DEVICE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM VORGEBEN EINER KLAMMERARMPOSITION UND BEHÄLTERTRANSPORTVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉFINITION D'UNE POSITION DE BRAS DE PINCE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE RÉCIPIENTS

Publication
EP 3912937 A1 20211124 (DE)

Application
EP 21174985 A 20210520

Priority
DE 102020113600 A 20200520

Abstract (en)
[origin: CN113697471A] The invention relates to a device (1) for presetting the position of a gripper arm of a gripper (5) for holding a container (8) in a container transport device (100), comprising: a guide arcuate element (2) for presetting the position of a control element (50) for controlling the position of the gripper arm of the gripper (5); and a fastening unit (3) for fastening the guide arcuate element (2) to a chassis (110) of a container transport device (100), wherein the guide arcuate element (2) is designed to be movable in an adjustment direction (4) relative to the fastening unit (3); the invention also relates to a container transport device (100) comprising said device (1).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Vorgeben einer Klammerarmposition einer Klammer (5) zum Halten eines Behälters (8) in einer Behältertransportvorrichtung (100), umfassend ein Leitkurvenelement (2) zum Vorgeben einer Position eines Steuerelements (50) zum Steuern der Klammerarmposition einer Klammer (5), und eine Befestigungseinheit (3) zum Befestigen des Leitkurvenelements (2) an einem Grundgestell (110) einer Behältertransportvorrichtung (100), wobei das Leitkurvenelement (2) in einer Verstellrichtung (4) relativ zur Befestigungseinheit (3) beweglich ausgebildet ist; sowie eine die Vorrichtung (1) umfassende Behältertransportvorrichtung (100).

IPC 8 full level
B65G 47/86 (2006.01); **B65G 29/00** (2006.01); **B67C 7/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B65G 29/00 (2013.01 - EP); **B65G 47/847** (2013.01 - EP); **B65G 47/904** (2013.01 - CN); **B65G 47/907** (2013.01 - CN); **B67C 3/24** (2013.01 - CN); **B67C 7/0053** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 29507933 U1 19960620 - KRONSEDER HERMANN [DE]
- [XA] EP 1970329 A1 20080917 - SHIBUYA KOGYO CO LTD [JP]
- [X] JP H01267214 A 19891025 - SHIBUYA KOGYO CO LTD
- [XA] JP 2000072245 A 20000307 - SHIBUYA KOGYO CO LTD
- [XA] US 3043447 A 19620710 - LAUCK ALBERT G, et al
- [A] DE 4131699 A1 19930325 - ALFILL GETRAENKETECHNIK [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3912937 A1 20211124; CN 113697471 A 20211126; CN 113697471 B 20231024; DE 102020113600 A1 20211125

DOCDB simple family (application)
EP 21174985 A 20210520; CN 202110540341 A 20210518; DE 102020113600 A 20200520